

자 동 차 공 학 과

일반과정

2023학년도

| 이수구분 | 전공위계 | 과목 코드 | 교과목명 | 학년- 학기 | 학점 | 시수 | | | | 비고 |
|--------|------|----------|----------------------------|-----------|-----|----|----|----|-----|----|
| | | | | | | 이론 | 실습 | 설계 | 계 | |
| 전공선택 | 전공기초 | B347 | 공학코딩입문 | 1-1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공기초 | 5629 | 물리 및 실험 | 1-1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 4 | |
| 전공선택 | 전공기초 | 6623 | 자동차공학개론 | 1-1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 학기별 소계 | | | | | 9 | 5 | 5 | 0 | 10 | |
| 전공선택 | 전공기초 | 0115 | 공학수학입문 | 1-2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공기초 | B348 | 공학코딩응용 | 1-2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공기초 | B349 | 자동차기초실습 | 1-2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공기초 | 2383 | 정역학 | 1-2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 학기별 소계 | | | | | 12 | 6 | 6 | 0 | 12 | |
| 전공선택 | 전공기초 | 7055 | CAD기초 | 2-1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공일반 | 0119 | 공학수학응용 | 2-1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공일반 | 0120 | 생산디지털트윈 | 2-1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공일반 | 2728 | 재료역학 | 2-1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공기초 | 1387 | 전기전자공학개론 | 2-1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공일반 | B350 | 전기전자회로실습 | 2-1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| 학기별 소계 | | | | | 18 | 12 | 6 | 0 | 18 | |
| 전공필수 | 전공일반 | 6684 | CAD응용 | 2-2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공일반 | 0123 | 설계표준화 | 2-2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 3 | |
| 전공선택 | 전공일반 | 3951 | 열역학 | 2-2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공일반 | 6628 | 자동차전기 | 2-2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공일반 | 0121 | 자율주행DT프로젝트1 | 2-2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| 학기별 소계 | | | | | 15 | 5 | 6 | 4 | 15 | |
| 전공필수 | 전공일반 | 7577 | 3D CAD | 3-1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 3 | |
| 전공선택 | 전공일반 | 2384 | 동역학 | 3-1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 전공필수 | 전공기초 | 6152 | 마이크로프로세서기초 | 3-1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공일반 | 2723 | 유체역학 | 3-1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공일반 | 9360 | 자동차구조실습 | 3-1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공일반 | 7968 | 자동차기관 | 3-1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 전공필수 | 전공일반 | 0124 | 자율주행DT프로젝트2_CapstoneDesign | 3-1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| 학기별 소계 | | | | | 21 | 9 | 8 | 4 | 21 | |
| 전공선택 | 전공심화 | 9363 | CAE응용실습 | 3-2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 3 | |
| 전공선택 | 전공심화 | 7391 | 공학설계제작_Capstone Design | 3-2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| 전공선택 | 전공심화 | 7570 | 마이크로프로세스응용 | 3-2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| 전공필수 | 전공심화 | B352 | 자동차배터리_CapstoneDesign | 3-2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| 전공선택 | 전공일반 | 2729 | 자동차채시 | 3-2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공심화 | B351 | 자동차성능실습 | 3-2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| 학기별 소계 | | | | | 18 | 3 | 5 | 10 | 18 | |
| 전공필수 | 전공심화 | 0128 | 자동차시스템평가_CapstoneDesign | 4-1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| 전공필수 | 전공심화 | 5952 | 종합설계_Capstone Design | 4-1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| 전공필수 | 전공심화 | 9044 | 차량인간공학 | 4-1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 학기별 소계 | | | | | 9 | 3 | 0 | 6 | 9 | |
| 전공선택 | 전공심화 | 3640 | 자동차신기술공학 | 4-2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 전공선택 | 전공심화 | 6465 | 전공연구_Capstone Design | 4-2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| 전공선택 | 전공심화 | 5150 | 현장실습 | 4-2 | 3 | 0 | 6 | 0 | 6 | |
| 학기별 소계 | | | | | 9 | 3 | 6 | 3 | 12 | |
| 총 계 | | | | | 111 | 46 | 42 | 27 | 115 | |